易通變

六

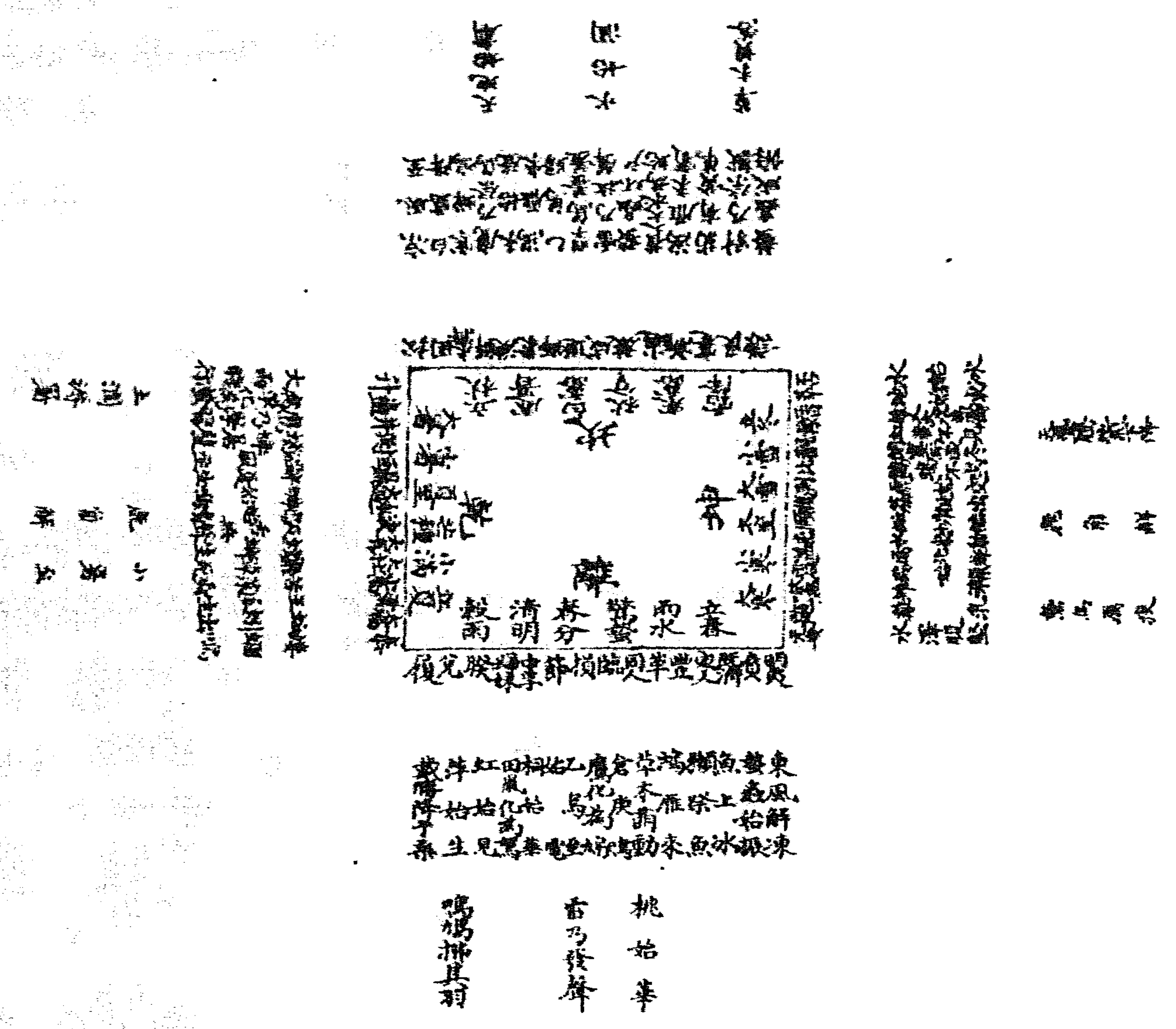
詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

易通變卷十二　　宋　張行成　撰

氣候圖康節自有卦氣圖此體後天卦氣為之以相發明爾此圖不可分為十六位以止用六十卦故也是故易用三而至日經世用四而至辰也

[seal stamps]


立春
雨水
驚蟄
春分
清明
穀雨
東風解凍
蟄蟲始振
魚上冰
獺祭魚
鴻雁來
草木萌動
桃始華
雷乃發聲
鳴鳩拂其羽

三百六十日以十二分之每月得三十日論陽之盈則三百六十而加六日餘分之數也論陰之縮則三百六十而減六日小月之數也以二十四分之每氣得十五日氣交處各用一日則三百八十四日六十四全卦之爻數三女兩卦之策數也各不用一日則三百三十六日五十六用卦之爻數三男兩卦之策數也以七十二分之每候得五日氣交處各用一日則四百三十二日乾兩卦之策數也各不用一日則二百八十八日坤兩

卦之策數也天以六變陽主進一進而十故甲子有六十以大數而統則六變而三百六十以小數而分則六十變而三百六十天以獨運交氣不分故用數正得三百六十兼餘分而又有六日也用以六變則三百六十日者六六為六氣數也體以四析則三百六十日者四九為四時數也天託地以為體析一為四是為四時地分天以為用去一用三故體數之用二百七十而冬之三月不用也天兼餘分更加六日所以天自貴以工地

自艮以上為用數實得二百七十六日也五者天之中
也六者地之中也天以六為用者天得地而後有用也
先生曰圓者一變而生六去一則五也又曰五以四為
本六以五為本四者地之體也五以四為本者天之氣
託地之體以生物也六以五為本者地之中用天之中
以生物也六去一則五者用五存一故氣以六變候以
五易在乎五六之間是故六六之變運行之數包地之
用不用則為三百六十五六之變存一一之本用二五

之用則為三百五五之變獨取生物之時則為二百五十也運行之數全用故四時八節十二月二十四氣七十二候三百六十六日備見於天地之間共成一歲存本之數用其五六故自東風解凍至閉塞成冬實三百日而有餘分在其間生物之時止用五五故自草木萌動至地始凍實二百五十二日也此外又有體數之用二百七十者當為自東風解凍至蟄蟲咸俯九月之日也用數二百七十六者則九月之日加餘分也用卦爻

數三百三十六者當為水泉動至閉塞成冬之日也閉物二百四十日則自驚蟄至蟄蟲咸俯動物之數也此皆以日計之也他可以類推矣

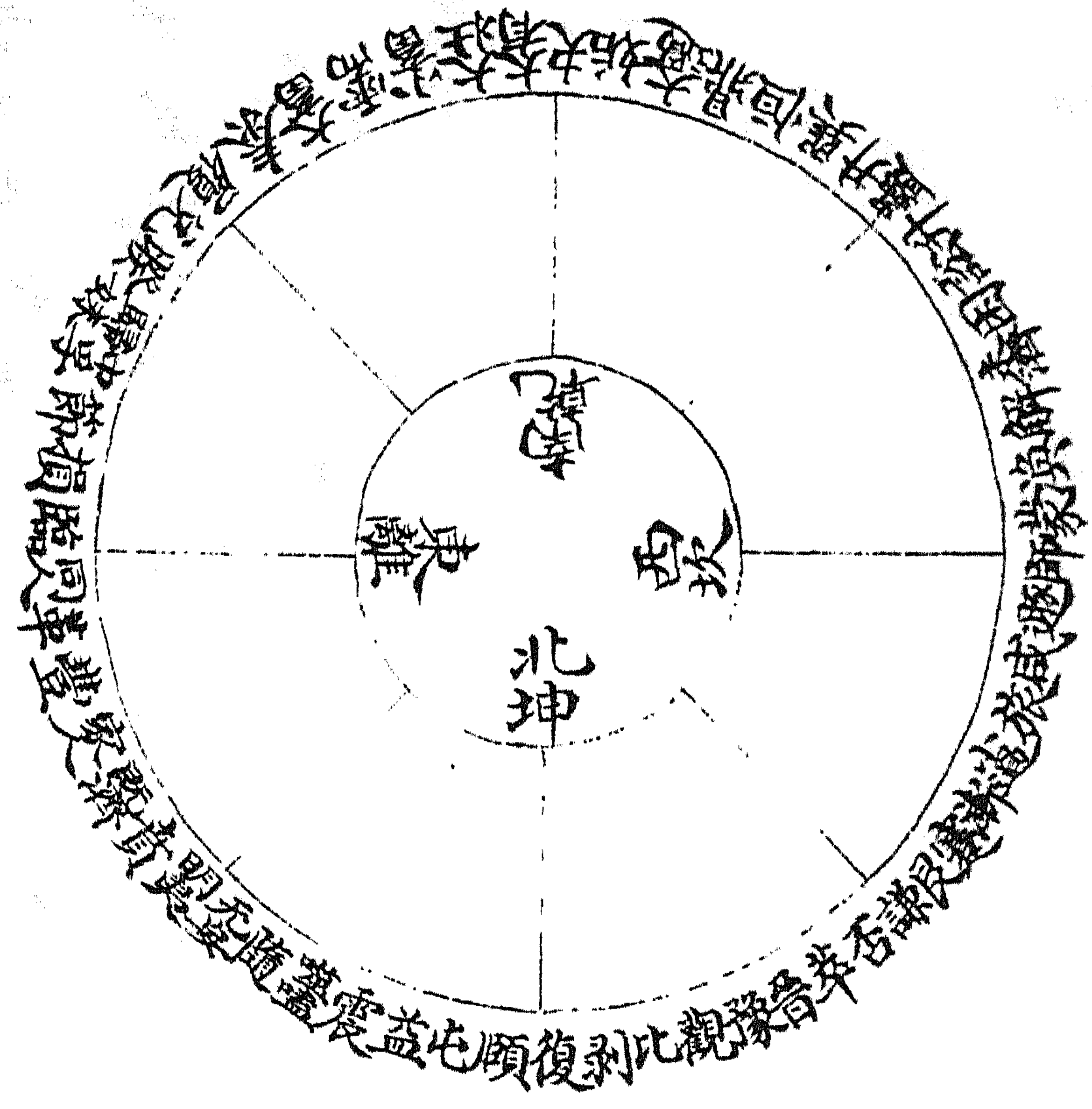
卦配天度圖 日行黃道在其間

角十二 亢九 氐十五 房五 心五 尾十八 箕十一 東七十五度

井三十三 鬼四 柳十五 星七 張十八 翼十八 軫十七 南一百十二度

奎十六 婁十二 胃十四 昴十一 畢十六 觜二 參九 西八十度

斗二十六 牛八 女十二 虛十 危十七 室十六 壁九 北九十八度


南乾
東離
西坎
北坤

前儒舊說天地之體狀如鳥卵天包地外猶殼之裹黃也周旋無端其形渾渾然故曰渾天也周天三百六十五度五百八十九分度之百四十五半覆地上半在地下其二端謂之南極北極北極出地三十六度（應乾三十六陽）（按永樂大典本脫六字今依宋本增入）南極入地三十六度（應坤三十六陰）兩極相去一百八十二度半強繞北極徑七十二度常見不隱謂之上規繞南極七十二度常隱不見謂之下規（一卦之數共得一百四十四則坤之策也有常不變陰陽之基本也）赤道帶天之紘當天中

二十八宿之位（不能自變而為變所變應二十八用卦之左旋）去兩極各九十一度少強（二卦九十六爻實用九十其餘則餘分也）黃道日之所行也半在赤道外半在赤道內與赤道東交於角五少弱（當同人卦）西交於奎十四少強（當師卦）其出赤道外極遠者去赤道二十四度（當剝卦）斗二十一度是也其入赤道內極遠者亦二十四度（當夬卦）井二十五度是也日南至在斗二十一度去極百一十五度少強是也（九十上加二十四其一餘分也）日最高去極最遠故景最長黃道斗二十一度出辰入申故日

亦出辰入申日晝行地上百四十六度強坤之用數一百四十四而兼餘分故日短夜行地下二百一十九度少弱二卦不用數二百十六而兼餘分故夜長自南至之後日去極稍近故景稍短日晝行地上度稍多故日稍長夜行地下度稍少故夜稍短日所在度稍北以至於夏至日在井二十五度去極六十七度少強是也九十上減二十四其一餘分也日最北去極最近景最短黃道井二十五度出寅入戌故日亦出寅入戌日晝行地上二百一十九度少弱乾之用數二百一十六而兼餘分故日

長夜行地下百四十六度強坤之不用數而加餘分寅卯辰皆日出時申酉戌皆日入時巳午未必為晝亥子丑必為夜故春秋六時皆交數也謂晝夜坎離之交也故夜短自夏至之後日去極稍遠故景稍長日晝行地上度稍少故日稍短夜行地下度稍多故夜稍長日所在度稍南故日出入稍南以至於南至而復初焉斗二十一井二十五南北相應四十八度應一位八卦四十八爻一年止有二十四氣者陰陽偶而為一也故人之身十二經絡一日榮衛各行二十四度分則四十八并則二十四也春分日在奎十四少強秋分日在角五少弱此黃赤二道之交中也

去極俱九十一度少強南北處斗二十一井二十五之中故景居二至長短之中奎十四角五出卯入酉故日亦出卯入酉日晝行地上夜行地下俱百八十二度半強故日見之漏五十刻不見之漏五十刻謂之晝夜同夫天之晝夜以日出沒為分人之晝夜以昏明為限日未出二刻半而明日入二刻半而昏故損夜五刻以益晝是以春秋分漏晝五十五刻竊謂冬夏日之出入有早晚是陰陽相侵故坎離各用餘分之半晝常侵夜五

刻是陽侵陰故乾全用餘分也此圖據晉志而作以約

天之大體歷代天度冬至辰次所在不同

卦配地理圖

先生云悟易觀棊局因得此數

升 蠱 井 巽 恒 鼎 大過 姤 乾 夬 大有 大壯 小畜 需 大畜 泰

訟 困 未濟 解 渙 坎 蒙 師 遯 咸 旅 小過 漸 蹇 艮 謙

否 遯 訟 姤 无妄 同人 履 乾

萃 咸 困 大過 隨 革 兌 夬

晉 旅 未濟 鼎 噬嗑 離 睽 大有

豫 小過 解 恒 震 豐 歸妹 大壯

觀 漸 渙 巽 益 家人 中孚 小畜

比 蹇 坎 井 屯 既濟 節 需

剝 艮 蒙 蠱 頤 賁 損 大畜

坤 謙 師 升 復 明夷 臨 泰

履 兌 睽 歸妹 中孚 節 損 臨 同人 革 離 豐 家人 既濟 賁 明夷

否 萃 晉 豫 觀 比 剝 坤 復 頤 屯 益 震 噬嗑 隨 无妄

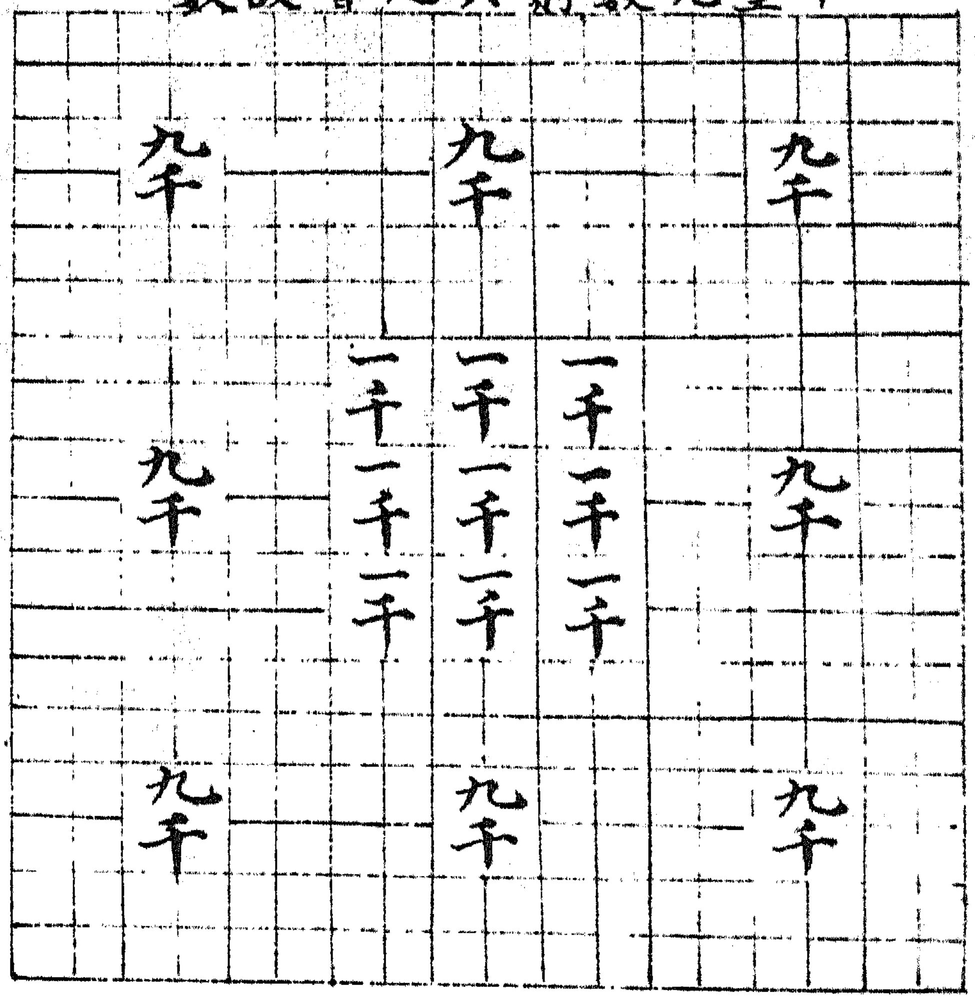
中間六十四卦每卦占四位則經世坎離用四位二百五十六之數也通四圍六十四卦計三百二十得六十四之五則復姤用五爻之數也並四隅虛位之四而三百二十四得三十六之九故元用九而一首之策極于三百二十四也二百五十六則十六之十六也三百二十四則十八之十八也二百五十六則八八之位三百二十四則九九之位各以四為一位者也若周四圍之奇數得七十二位則七十二候之數天之五數也是故

從偶數而數得三百二十四位虛其四維四位以當四象則三百二十也從奇數而數得三百六十一位虛其中之一位以當太極則三百六十也故蓍去一而卦去四皆自然之理也三百六十一則十九之十九也三百六十

為乾坤之策加中虛之一為太極得十九之十九則閏數為物數也三百六十一位四圍之數止有七十二故元以七十二策為日法若二十之二十得四百位中得三百二十四圍得七十六則十九而四之者四象歸奇之閏數也從奇而數得四百四十一周圍八十為天地之體中為太極餘三百六十則乾坤之策也

地以九九制會圖

自一至九自一十至九十自一百至九百自一千至九千九千之積得數三十六又九之則三百二十四矣六六而用之以九九九而體之以四皆三百二十有四故太元一首之策數用之者九也



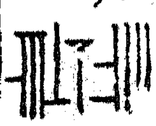
天以六六為節地以九九制會故偶數以四為一則九九八十一奇數以十為一則六六三十六也地藏一於九九之中天存一於六六之外先生曰中原之地方九千里以此推之八方各九千里通中原而八十一矣九千里析為九分每分圍四千里徑千里圍計得三萬六千里縱橫徑數計得一萬八千里若通為一數則圍得一萬二千里裁方為圓則九千里也徑得三千里通縱橫則六千里也八十一之數各為一數計八萬一千里

各圍四千里計三十二萬四千里縱橫徑計一十六萬
二千里通為一數則圍三萬六千里裁方為圓則二萬
七千里縱橫徑計一萬八千一面之實徑九千而已餘
皆疊數之虚數也
象生於數數生於理故天地萬物之生皆祖於數聖人
先知先覺因制之以示人以分天度量地理觀之天地
皆有數况人物乎始自伏羲畫卦以用太極神農植榖
以用元氣於是黄帝制歷分天度也劃野分析量地理

也其餘隸首造筭大撓造甲子蒼頡制字岐伯論醫伶倫造律皆以理數而示人者也

卦氣圖取卦法

極數六位（世之世數一千八百六十六萬二千四百）

六（老陰）共用筭十五枚故一二三四五為太極本數不過十五也

著用四十九而用策起於坤之四六算用二百七十一而極數六位不過十五通數九位不過二十四

通數九位動植通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六

九老陽 共用二十四枚故八卦三畫亦共二十四也

太極極數天得其三轉乘是也地得其兩二乘是也

元一當年　會十二當月　運三百六十當日　世四千三百二十當時

元之元一　元之會十二　元之運三百六十　元之世四千三百二十

已上係元之極數

會之元十二　會之會一百四十四　會之運四千三百二十　會之世五萬一千

八百四十

已上係會之極數

運之元三百六十運之會四千三百二十運之運一十二萬九千六百運之世一百五十五萬五千二百

已上係運之極數

世之元四千三百二十世之會五萬一千八百四十世之運一百五十五萬五千二百

世之世一千八百六十六萬二千四百

已上係世之極數

太極之數自總數之一而至於一千八百六十六萬二千四百止為行其天之四象元會運世之祖數自元會運世之一而至於一千八百六十六萬二千四百則天地之數始窮窮則變變則通通則久太極之通數自太陽太陰少陽少陰太剛太柔少剛少柔天之四象偶地之四象而行陽剛之太少其數十得四十以四因之得一百六十陰柔之太少其數十二得四十八以四因之得一百九十二以一百六十與一百九十二相唱和各

得三萬七百二十謂之動植體數於一百六十之中除四十八得一百十二於一百九十二之中除四十得一百五十二陽中除陰陰中除陽陰陽自此交而生生不窮以百五十二與一百十二相唱和各得一萬七千二十四謂之動植用數復以一萬七千二十四唱和一萬七千二十四得二萬八千九百八十一萬六千五百七十六謂之通數於通數中除極數即見聖人畫卦之旨

卦氣圖元會運世各六十四卦用二分二至之節氣行

數取卦其卦年月日時通用通數自中起分一萬成千百十零所謂起於一而終於一於一之左右兩位取卦臨時運數而除以意消詳不令壅蔽在學者自悟其旨

元會運世分受節氣數

卯春辰巳會未然　已上元主之

午夏未申運未然　已上會主之

酉秋戌亥世未然　已上運主之

子冬丑寅元未然　已上世主之

春分中起九十一日半　夏至中起九十一日半

秋分中起九十一日半　冬至中起九十一日半

已上成局圖於未然闢於未然竊謂八卦分進退二局當是既濟圖

離酉

坤午天交五子乾　竊謂此夏至圖也

坎卯

乾☰元　坎☵會

交六十卦終而復始交　竊謂此春分圖也

離☲運　坤☷世

行卦

乾一之一　十千　以一因之復以一除之他准此

坤八之八　十千　以八因之

坎六之六　十千　以六因之

離三之三　十千　以三因之

兌二之二　十千　以二因之

艮七之七　十千　以七因之

巽五之五 ䷸ 十千 以五因之

震四之四 ䷲ 十千 以四因之

乾卦因成二千二十

除本卦數一百一十外得一千八百九十未來之數

萬中除千千中除百百中除十各只除兩數

坤卦因成六萬四千六百四十

除本卦數八千八百外得五萬五千八百四十未來數

坎卦因成三萬六千三百六十

除本卦數六千六百外得二萬三千七百六十未來數

若除上數餘數合下數而成十以上者即掃去下數不用

離卦因成九千九十

除本卦數三百三十外得八千六百七十未來數

艮卦因成四萬九千四百九十

除本卦數七千七百外得三萬二千七百九十未來數

巽卦因成二萬五千二百五十

除本卦數五千五百外得一萬四千七百五十未來數

震卦因成一萬六千一百六十

除本卦數四千四百外得五千七百六十未來數

兌卦因成四千四十

除本卦數二百二十外得三千七百

已上衍八純卦為例其他倣此

內卦位||||此四位屬右屬陰為內為後

天五位|此一位號天五之位以左右陰陽進退消息

取卦按消息取卦四字永樂大典本及宋本皆另行作標題今據文改正

外卦位||||此四位屬左屬陽為外為前

除數

元之元一除　元之會十二除　元之運三百六十除　元之世四千三百二十除

會之元十二　會之會一百四十四　會之運四千三百二十　會之世五萬一千

八百四十

運之元三百六十運之會四千三百二十運之運一十二萬九千六百運之世一百五十五萬五千二百

世之元四千三百二十世之會五萬一千八百四十世之運一百五十五萬五千二百

世之世一千八百六十六萬二千四百

起卦例

置通數以元會運世之總數除之見卦假令元之元置二萬八千九百八十一萬六千五百七十六抽中一萬

布在右鋪為十千十十百十十十(此當是分布十)除卦身八千遂

除元之元數一則餘二萬八千九百八十萬一千九百

九十九以中位左見八八屬坤右見一一屬乾左為外

卦右為内卦則成地天泰卦也他皆做此

凡取卦若重以陽進陰退消息虛張分布其數其法有

五先退陰其退法或一不成乃退二不可過三以陰止

有太少也先退陰者先陰後陽亦是陰為下卦

凡疊卦先從下起故初九初六也(此是陰退二)若退陰又重

即於左進陽其法或進一進二不可過三為陽之太少有二也（此是陽進二）若陰陽進退了又重乃虛張五天五乃天心之數也應物現形無所不在其虛張之法亦先從陰後從陽若虛張又重（或云虛張五恐只是補位之空）則消息一卦其消息數皆不過八亦先消息陰後消息陽陰陽有消息也（當是消陰息陽消陽息陰）算雖有九位其用本六位若過去之數極則不用

凡取卦元之元一十六卦至元元之會第一卦即續其勢

抽卦滿六十四卦方止其會按方止其會下永樂大典本缺一字宋本缺四字

一段方再鋪通數凡數從中萬起左右盡即進損前位以補下位各鋪十除卦身損中萬除右卦身進位損百萬則除左卦身令係千而千盡則破萬令係萬而萬盡破十萬百千萬萬皆如此

追錄温公傳易語

堯夫以五十餘字括盡物理可謂至學太極圖訣堯夫並以見傳

堯夫論易不踐襲前人之説堯夫深斥術家蓋造於理也以極數除通數便見聖人畫卦之旨

堯夫卦數圖皆無文而別傳太極圖蓋祕之也

天之理有升降其升降在時日月星辰主之人之理有得失其得失在事皇帝王伯主之地之理有變化其變化在物飛走草木主之

堯夫言衍卦法但以浮數因本卦數而復除之據目前之數以象推之

堯夫清心寡欲十五年而後成書

堯夫言孔子四陳簡易

堯夫言交法甚妙乾坤交坎離是也坎離交既濟是也坎離不交未濟是也

太極之數五天得其三地得其二所以成變化而行鬼神易言極數知來之謂占乃作易之妙意

孔子讀易韋編三絕欲其自得之也不學易何以識造化之端倪易通則物理自通未有不通易理而能通物

理也

堯夫思致凝遠宜乎造易之妙通乎數則通乎道道依數而行數由道而神自取卦法至此皆牛無邪所傳

康節先生以元會運世法春秋之旨立為成規以陰陽剛柔明九疇之用衍為通紀算位使天地萬物無逃於數嗚呼妙哉

凡取一卦視其算位中餘數以六位配六爻元自一起世至九終無間十百千萬皆以當一一為甲二為辛三

為丙四為癸五為戊六為乙七為庚八為丁九為壬十
為己甲乙為木為鐵鏵為曲直之物庚辛為金為兵戈
為丑物丙丁為火為火旱為銳物壬癸為水為水潦為
流濕之物戊巳為土為中興為重滯之物觸類而長凡
天地人物皆以五行索之此一千五百三十六爻中小
位之數也故用以五行若元會運世中大位之數則用
以四象以五行占筮者古法也是為後天以四象經世
觀物者康節先生法也是為先天五行本為四象後天

者先天之所自出故以五行為占法者不兼四象而以四象為占法者兼用五行也　乾一而三畫兌二而四畫陽進二也離三而四畫震四而五畫陽進一也巽五而四畫坎六而五畫陰退一也艮七而五畫坤八而六畫陰退二也陰陽二卦自乾而數進二而進一乃退一而退二消數也自坤而數退二而退一乃進一而進二長數也奇畫虛張五則為乾六畫偶畫分布十則為坤十二畫消息前後各一卦則自乾而變六陰自坤而變六陽也故康節言以極數除通數取卦即見聖人畫卦

之旨
天主四象四而四之是為十六地主五行五而四之是為二十自爻言之乾兌離震當一二三四之位得十六畫巽坎艮坤當五六七八之位得二十畫天地以生成而分者天數也自卦言之一三五七為乾離巽艮之卦得十六數二四六八為兌震坎坤之卦得二十數天地以奇偶而分者地數也是以乾之六爻自子至巳坤之六爻自午至亥者年數日數歷數皆天數也乾之六爻

自子至戌坤之六爻自未至酉者時數月數律數皆地數也先天易陽卦四畫陰卦五畫後天易陽卦五畫陰卦四畫故先天用四象後天用五行也易以四卦為地二十之三為天併之則四玄以一首為天二十之四為地併之則五故易為天玄為地也玄若加踦贏二贊為三易以四卦為四則皆天三地四也

易之數自二至十六用十五（總一百三十五得十五之九）爻自六至十二用七而皆以九為中（共六十三得七之九）爻之用上去二三

四五共十四下去十三十四十五十六也共五十八總七十二六十三者

餘分五日三辰也七十二者七十二候各閏一辰也

卦氣圖生卦法先布通數九位而以極數六位除之皇極内篇固載此二數矣世所傳法於布通數中加動植全數三萬七千二十此法當出於先生蓋於理實有所寄也通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六加全數得二萬八千九百八十四萬七千二百九十六不加者中位有一一者太極也本卦得師如水之融於

地下者地之陽也下三位數得五百七十六者六十四卦之卦數也卦數屬地三主用地為天之用也皆天而地之數也加者中位有四四者大物也本卦得謙如山之止於地下者物之陽也下四位數得七千二百九十六者六十四卦之閏數也閏數屬物四主體物為地之體也皆地而物之數也以理論之地雖有四體其分布以生物者是天之一而已故止從天數也

欽定四庫全書

易通變卷十三　　宋　張行成　撰

萬象未然之圖

元之世巳　會之世申　運之世亥　世之世寅

老陰　老陽

坤申未然　乾亥未然

交闔闢交謂四隅之交故各重用一辰

長女　少男

巽 巳未然　　艮 寅未然

劉牧曰易者陰陽之謂也爻者一闔一闢之謂也闔爲一卦闢爲一卦十二辰惟寅申巳亥每位兩卦取陰陽交會闔闢之義故元會運世四部行十六卦陰陽闔闢於未然所以成變化而行鬼神自古獨太一之法於易爲最親故有十六位而得元會運世之吉亦以數為忌後世莫有知者

數皆逆生而順布易爲逆數者從日也元爲順數者從

天也
卦氣圖孟仲季逆生而十二支順布
五星始見皆去日半次者中朔離也
中朔同起者合天地而為一也天用生浴冠地用官
王衰則天地敵偶各用其三矣氣從中起朔自初行
者分天地而為二也一月分二氣初用包胎養中用
主浴冠則用天之六去地之六宗於一天矣故先天
天也而匹乎地後天地也而宗乎天此君臣父子夫

婦相遜相尊之理也

皇極經世圖

邵雍十四圖之外有此數亦當爲一圖蓋與卦氣圖相爲表裏者也

元之世 一四 乾之震 无妄 日之辰 四千三百二十	會之世 二四 兌之震 隨 月之辰 五萬一千八百四十	運之世 三四 離之震 噬嗑 星之辰 一百五十五萬五千二百	世之世 四四 震之震 震 辰之辰 一千八百六十六萬二千四百
元之運 一三 乾之離 同人 日之星 三百六十	會之運 二三 兌之離 革 月之星 四千三百二十	運之運 三三 離之離 離 星之星 一十二萬九千六百	世之運 四三 震之離 豐 辰之星 一百五十五萬五千二百
元之會 一二 乾之兌 履 日之月 十二	會之會 二二 兌之兌 兌 月之月 一百四十四	運之會 三二 離之兌 睽 星之月 四千三百二十	世之會 四二 震之兌 歸妹 辰之月 五萬一千八百四十
元之元 一一 乾之乾 乾 日之日 一	會之元 二一 兌之乾 夬 月之日 十二	運之元 三一 離之乾 大有 星之日 三百六十	世之元 四一 震之乾 大壯 辰之日 四千三百二十

十六位分為四方西北東南各用一數東北西南共一數而已一方又各分為四其數亦然蓋地常晦一位數十六用者十二則四位之中用之者三也實用者九則合為四大位亦用之者三也天門四數一與十二與百四十四與三百六十皆生數也猶九疇之一二三四也地戶四數五萬與十二萬與百五十萬與千八百萬皆成數也猶九疇之六七八九也中之四數皆四千三百二十即世數也猶五之皇極故曰皇極經世也其四數

總一萬七千二百八十通陰之合數之半各去二百五十六而相唱和即得動植通數而與天之運行地之生物會於泰卦之數爲皇極之用故謂之觀物也

此十六位之數載於觀物内篇元主年自一十二萬九千六百年分之至於每世三十年會主月自一十二萬九千六百月分之至於每世三十月運主日自一十二萬九千六百日分之至於每世三十日世主時自一十二萬九千六百時分之至於每世三十時每位各直十

六卦合之而三十二則生物之數也觀物數分此十六位者以見人物之品又分八卦為二者以見人物之類陰陽剛柔日辰甲子之數通用於五百一十二卦之間品雖有高下類雖有美惡至於修短成壞則均有之也元四位六十四卦計七萬五千八十八陰陽進退各得其半故用半數也偶之得十五萬一百七十六凡大衍五百一十二卦全著數為虧三百五十二則存陰陽剛柔之本數也乾兑離震二百五十六卦用其半餘其半則坤艮坎巽陰數也一十三萬八千二百四十

者生物數也得四千三百二十之三十二一十二萬九千六百者運行數也得四千三百二十之三十一十三萬一千七十二者中呂數也得四千九十六之三十二一十二萬二千八百八十者動植數也得四千九十六之三十卦六十四半之而三十二其三十屬天其二屬地在地者為閏數物數也按自一十三萬八千二百四十至此宋本誤作小註今依永樂大典本

會四位六十四卦計九十萬一千五十六比元之數十

二倍
運四位六十四卦計二千七百三萬一千六百八十比
元之數三百六十倍
世四位六十四卦計三億二千四百三十八萬一百六
十比元之數四千三百二十倍
萬物通數本得二萬八千九百八十一萬六千五百七
十六於動植用數一萬七千二十四每數加二百五十
六即各得一萬七千二百八十以一萬七千二百八十

唱和一萬七千二百八十即得二億九千八百五十九萬八千四百與地生物世之世十六卦之數合矣而世世之世去一卦爲本用十五卦之數而偶之即得五億五千九百八十七萬二千與天運行數元之辰之數合矣地用太極衍數以生物必存陰陽剛柔之本數三百五十二物由地而生必存地之本數二百五十六皆存本之義也天用三十卦運行之數也地用三十二卦生物之數也運行者用數去乾坤坎離而用六十卦則三百六十也生

物者體數通乾坤坎離而用六十四卦則三百八十四也然三百六十全用三百八十四則陰陽迭用各半而已

元會運世十六位之數計四千六百九十三變通陰數則倍之每變得七萬五千八十八視大衍八卦變五百一十二卦通掛一之數得其半而虧一案半而虧一四字永樂大典本及宋本皆誤作小註今據文改正百七十六通虧一百六十五萬一千九百三十六案通虧一句永樂大典本及宋本亦皆誤作小註今改正聲音律呂動

植通數一萬七千二十四變計二萬八千九百八十一萬六千五百七十六每變得一萬七千二十四四之計六萬八千九十六視卦氣圖得六會之數而虧一千二十四其一百七十六偶而兩之則三百五十二者陰陽剛柔四象之數太極生物之本也一千二十四析而四之則二百五十六者坎離四位之數地生物之本也故各存之而不用也在大衍用全在十六位用半者體統其半用分其半也在卦氣為六在律呂爲四者用者有

六體者有四也天統乎體體也地分乎用用也物者體也生物者用也大衍蓍數天包地也十六位則地也卦氣圖十二會數地生物也聲音律呂則物也是以不同也

算法用算二百七十一枚者算九數相因之數有十正面之數實九其表六九五十四算中積凡二百七十一枚故十六位之變得數二百七十一者算數也蓍用四十九者爻數也體數之用二百七十而算用二百七十一爻數四十八而蓍用四十九故十六

位之數去眞一而用十五變則二百七十也

十六位之變數共十六而不同者九元案永樂大典本元誤作九今依宋本改正得四變一與十二與三百六十與四千三百二十是也會得二變百四十四與五萬一千八百四十是也餘二變同上運得二變十二萬九千六百與一百五十五萬五千二百是也餘二變同上世得一變一千八百六十六萬二千四百是也餘三變同上十六位之衍數共十六而不同者十元得四數一一二一三一四是也會得三數二

二二三二四是也初得二一即是一二之數運得二數三三三四是也三一即是一三三二即是二三而世得一數四四是也四一即一四四二即二四四三即三四也變數不同者九天也衍數不同者十地也變數自一至千萬實八數則歸於地衍數自一一為二至四四為八實七數則宗於天也

一之一一之十一之百一之千元之四數也十之一十之十十之百十之千會之四數也百之一百之十百之百百之千運之四數也千之一千之十千之百千之千

世之四數也十六數共為四數一十百千也其用則極於七自七之千當一數至千之一當千數累而上之百十一之三數各增一數則一一當兆數十一當億數百一當萬數而後千一當千數也

十六位數自乾左右旋至震皆七位則自一至兆之數若六十四位自乾左右旋至坤皆十五位則自一至載之數故坤為載也先生曰坤當無極之數者九十六變之數坤當載而未至於極也

十六位之數一元獨用與三百六十元運同用及十二萬九千六百運獨用者陽之陽也百四十四會獨用與五萬一千八百四十會世同用及一千八百六十六萬二千四百世獨用者陰之陰也十二元會同用與四千三百二十元會運世同用及一百五十五萬五千二百運世同用者陽之陰陰之陽陰陽所通用也陽自一再變而得三百六十者三天也故朞之策三百六十而乾坤之策當之者天包地也陰自十二一變而得百四十四者兩地也故兩卦之數共得百四十

四而坤之策當之者地自有其二不得兼天也
十六位變數共二百七十一去其一則二百七十自一
析為四四析為十六十六析為六十四六十四析二百
五十六凡四變以二百七十乘之則六萬九千一百二
十者六倍萬物之數卦氣圖半數也而元之世十六卦
數實當之復以二百七十乘之得一千八百六十六萬
二千四百則世世之世一卦之數也得二千七十之六倍
萬物數矣世之世一位十六卦則四千三百二十之六

倍萬物數矣其十六卦中十五為天運行數一爲地本
也
二百七十而十五之則四千五十者九九八十一之數
百之而半之也二百七十而十六之則四千三百二十
即世數也二百七十者體數之用天一而地四故天氣
在地以一千八十年而一變又四之而四千三百二十
地之十六變則天之四變也天統乎體元會運世四變
之數足矣朱敬一曰天地陰陽交會至精之氣上騰一

千七百年生水銀水銀一千八十年生金鉟金鉟一千八十年生丹砂丹砂一千八十年成自然靈丹合四千三百二十年也是故一月三百六十時則四千三百二十時為一年一世三百六十月則四千三百二十月為一運一會三百六十世則四千三百二十世爲一元也

由是觀之天地萬物之變化從可知矣

元會運世十六位去一位為元之元餘十五位又去三位為會運世之元十六用十二即先生所謂地去其四

而止於十二陰常晦一也天用二百五十二者三十六而六之又侵地之三十六以為餘分得二百五十二即先生所謂天并其一而為七陽常存一也二百七十一去二百五十二所餘者十九則閏數物數也

元會運世日月星辰十六位二因三因之數二百七十一去一而數自二而起則體數之用二百七十也各去元數一位總五十有五則天地本數也餘十二位二百一十六則乾之策也二百一十六而用二百五十六者

存地之四十陽也二百七十一之中實去者太極本數十五而已是以六十四卦亦去十五以為蓍數也大衍本五十則初去者十四爾眞一常在非有非無也先天變數多十五於二百五十六位之外後天蓍數少十五於六十四卦之中

一變十二再變三十共為一變凡四十二者六七為天之變也一變十二再變三十又變十二共為一變凡五十四者六九為地承天之變也盖七者天用之以生氣

四象之外餘三六爻之外餘一者也九者地用之以生物六位之外餘三八卦之外餘一者也天二變者體之兩地也地三變者用之三天也

年月日時至時而極時者萬物之數也凡天地造化之功用專為生物而已亦如帝王建國設官為生民而為之也小數為時大數為世所以一元至以運經世然後為皇極致用處而以經世名書也

日起於一者一元也月起於二者十二會也星起於三

者三百六十運也辰起於四者四千三百二十世也
元會運世十六位變數二百七十一體數之用二百七
十雖有一而不用一也行數八十變數極於八十一雖
無一而實用一也所謂體中藏用用中存體正如蓍存
一而實無一卦去四而實有四也數止八十者謂一二
三四之數衍之得八十也變數極於八十一者謂自乾
之一至坤之二載得八十一數也
以元經會以會經運以運經世其元起於冬至者天數

也元會運世分為日月星辰十六位其元起於春分者地數也故天有三辰地有四行天三而地四也一而二二而三三而四體四則用三也倍之則六矣故又曰天行六地行四也日月星辰天也水火土石地也十六位止取日月星辰者運數在天天四變含地四變也

昊天有四府則元會運世是也天不異萬物故聲律音呂萬物之數即是太極之數

天有春夏秋冬人有皇帝王伯戾乎此者氣之淫道之

邪不正者也故圖有陰陽數有正閏君天下者命有四四者之不正皆不以道得之者也非天之正數也

億千萬世可知之者皇極以運經世自堯至宋興總三千餘年乃是百世可知之理每事不過乎四者天地自然之理無出乎四象也孔子渾四者以為一即太極也故億萬世不可易四者各以用見一見則三隱雖皇帝王之極治各得一端以隨時應用故也惟無體之一包四者之用

天降之災禳之奚益等一節乃大易吉凶正勝之義使

人不全聽命而務修人事也延十五六年後天下事未可知此豈知數者之言乎曰此正使人安命而不妄求非福也

觀物篇第六篇之論則自古興亡皆由人事幾似不係乎數矣乃知天人之理實相因成此去地之二返天之一之論也

道之道盡於天觀運行圖而可知矣天之道盡於地觀生物圖而可知矣地之道盡於物觀動植圖而可知矣

天地之道盡之於人觀皇極内篇而可知矣

五德以生為序者順也以克為序者逆也因革之理也

故先生以正命受命改命攝命歸於因革

歷居陽而治陰起日以成月也律居陰而治陽起月以成日也聲色臭味者物之用而聲為最故律法最為世之用權衡度量皆自律而起歷法止用至十二十二支也律法用至十六十六兩也故律為地生物之數歷爲天運行之數所以聲音律呂數皆以十六也十二律外有四清聲

先生謂正聲止於七故五音之外有變宫變徵也

天中有地地中有天性情形體為天之變數而性情為動形體為植則天亦有地矣飛走草木為地之化數而飛走為動草木為植則地亦有天矣

天地二數總六十四位

皇極經世全變圖

元之辰 乾 一八之 坤 否 日之水 五億五千九百八十七萬二千	會之辰 兌 二八之 坤 萃 月之水 六十七億一千八百四十六萬四千	運之辰 離 三八之 坤 晉 星之水 二千一十五億五千三百九十二萬	世之辰 震 四八之 坤 豫 辰之水 二萬四千一百八十六億四千七百四萬
元之日 乾 一七之 艮 遯 日之火 四千六百六十五萬六千	會之日 兌 二七之 艮 咸 月之火 五億五千九百八十七萬二千	運之日 離 三七之 艮 旅 星之火 一百六十七億九千六百一十六萬	世之日 震 四七之 艮 小過 辰之火 二千一十五億五千三百九十二萬
元之月 乾 一六之 坎 訟 日之土 一百五十五萬五千二百	會之月 兌 二六之 坎 困 月之土 一千八百六十六萬二千四百	運之月 離 三六之 坎 未濟 星之土 五億五千九百八十七萬二千	世之月 震 四六之 坎 解 辰之土 六十七億一千八百四十六萬四千
元之歲 乾 一五之 巽 姤 日之石 一十二萬九千六百	會之歲 兌 二五之 巽 大過 月之石 一百五十五萬五千二百	運之歲 離 三五之 巽 鼎 星之石 四千六百六十五萬六千	世之歲 震 四五之 巽 恒 辰之石 五億五千九百八十七萬二千
元之世 乾 一四之 震 无妄 日之辰 四千三百二十	會之世 兌 二四之 震 隨 月之辰 五萬一千八百四十	運之世 離 三四之 震 噬嗑 星之辰 一百五十五萬五千二百	世之世 震 四四之 震 震 辰之辰 一千八百六十六萬二千四百
元之運 乾 一三之 離 同人 日之星 三百六十	會之運 兌 二三之 離 革 月之星 四千三百二十	運之運 離 三三之 離 離 星之星 一十二萬九千六百	世之運 震 四三之 離 豐 辰之星 一百五十五萬五千二百
元之會 乾 一二之 兌 履 日之月 十二	會之會 兌 二二之 兌 兌 月之月 一百四十四	運之會 離 三二之 兌 睽 星之月 四千三百二十	世之會 震 四二之 兌 歸妹 辰之月 五萬一千八百四十
元之元 乾 一一之 乾 乾 日之日 一	會之元 兌 二一之 乾 夬 月之日 十二	運之元 離 三一之 乾 大有 星之日 三百六十	世之元 震 四一之 乾 大壯 辰之日 四千三百二十

歲之辰 石之水 五八 巽之坤 七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬 觀	月之辰 土之水 六八 坎之坤 八百七十萬七千一百二十九億三千四百四十萬 比	日之辰 火之水 七八 艮之坤 二兆六千一百二十一萬三千八百八十億三千二百萬 剝	辰之辰 水之水 八八 坤之坤 三十一兆三千四百五十六萬六千五百六十三億八千四百萬 坤
歲之日 石之火 五七 巽之艮 六萬四百六十六億一千七百六十萬 漸	月之日 土之火 六七 坎之艮 七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬 蹇	日之日 火之火 七七 艮之艮 二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬 艮	辰之日 水之火 八七 坤之艮 二兆六千一百二十一萬三千八百八十億三千二百萬 謙
歲之月 石之土 五六 巽之坎 二千一十五億五千三百九十二萬 渙	月之月 土之土 六六 坎之坎 二萬四千一百八十六億四千七百四萬 坎	日之月 火之土 七六 艮之坎 七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬 蒙	辰之月 水之土 八六 坤之坎 八百七十萬七千一百二十九億三千四百四十萬 師
歲之歲 石之石 五五 巽之巽 一百六十七億九千六百一十六萬 巽	月之歲 土之石 六五 坎之巽 二千一十五億五千三百九十二萬 井	日之歲 火之石 七五 艮之巽 六萬四百六十六億一千七百六十萬 蠱	辰之歲 水之石 八五 坤之巽 七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬 升
歲之世 石之辰 五四 巽之震 五億五千九百八十七萬二千 益	月之世 土之辰 六四 坎之震 六十七億一千八百四十六萬四千 屯	日之世 火之辰 七四 艮之震 二千一十五億五千三百九十二萬 頤	辰之世 水之辰 八四 坤之震 二萬四千一百八十六億四千七百四萬 復
歲之運 石之星 五三 巽之離 四千六百六十五萬六千 家人	月之運 土之星 六三 坎之離 五億五千九百八十七萬二千 既濟	日之運 火之星 七三 艮之離 一百六十七億九千六百一十六萬 賁	辰之運 水之星 八三 坤之離 二千一十五億五千三百九十二萬 明夷
歲之會 石之月 五二 巽之兌 一百五十五萬五千二百 中孚	月之會 土之月 六二 坎之兌 一千八百六十六萬二千四百 節	日之會 火之月 七二 艮之兌 五億五千九百八十七萬二千 損	辰之會 水之月 八二 坤之兌 六十七億一千八百四十六萬四千 臨
歲之元 石之日 五一 巽之乾 一十二萬九千六百 小畜	月之元 土之日 六一 坎之乾 一百五十五萬五千二百 需	日之元 火之日 七一 艮之乾 四千六百六十五萬六千 大畜	辰之元 水之日 八一 坤之乾 五億五千九百八十七萬二千 泰

元會運世十六位數見於觀物內篇世之所傳乃有六十四位而算多差誤故王湜疑非先生之書湜蓋未知極數者也算或不出先生之手意則先生之意也何以知之地以四析者本體也變以六則從乎天一析為四偶之則八二析為十六偶之則三十二三析為六十四偶之則一百二十八四析為二百五十六偶之則五百一十二五析為一千二十四偶之則二千四十八六析為四千九十六偶之則八千一百九十二此六變之極

也加本數之一為七故天變盈於七也十六位者元會
運世之數也其世之世數一千八百六十六萬二千四
百又析十六位而偶之則與天之變數物之通數會於
泰卦之數天又一變則為履矣六十四位者兼元會運
世歲月日辰之數也其析數當與天之變物之通會於
臨卦之數天又一變則為同人矣以類推之二百五十
六位當會于復又一變則為姤一千二十四位當會於
坤又一變則反於乾而生於剥從可知也自十六卦至

一千二十四卦得四變者坎離用四位故初上為無位也自六十四以上有位有卦者二變屬乎天也六十四以下卦止六十四位雖多其所命之卦皆重復者二變屬乎地也是故九十七變之極數當卦者六十四周流六虛者十七則天之變也退藏於密者十六則地之位也先生大小運數用十七卦止於同人世之世數用十六位止於震者皆因天地自然之理也今取六十四位之數別正其算列為方圖學者觸類長之極數之變可

得而知矣天七變地六變之數別具細算在下

卦氣圖者坎離用四位承乾坤而生物者也以乾坤之二百五十六爻布於二百五十六位每位一卦則一爻成六爻偶之而十二故卦氣圖通陰數有五百一十二卦也以日月之十六變布於十六位每位析十六位則一變成十六變偶之而三十二故律呂圖有五百一十二位也

康節觀物外篇所言大小運數者天之變天以獨運之

數也內篇所載元會運世數者地承天而變天地並行之數也天統於一地分於四以卦名變則天之七變當地之十六變天之十五變當地之六十四變天之三十一變當地之二百五十六變天之六十三變當地之一千二十四變也二百五十六者八之三十二坎離位之體也二百六十四者八之三十三陰陽剛柔之交數坎離爻之用也位以爻為用爻以位為體亦如六位為乾坤之體六爻為乾坤之用也

乾隆御覽之寶

謄錄監生臣王兆泰
謄錄監生臣南光晠